

10.78



12

192452

192452

Int. CIA	B65C

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional a favor de D. Clemente del Ser González, de nacionalidad española, residente en Villaverde Alto (Madrid), Pº de Talleres núm 5, por;

" DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS "

.....

El Modelo de Utilidad al que corresponde esta memoria descriptiva concierne, de acuerdo con lo que se indica en el enunciado, a un dispositivo que tiene por objeto conseguir de manera automática el precintado de toda clase de botellas mediante la adherencia sobre su embocadura de una envoltura de papel, plástico o material similar que asegure su inviolabilidad hasta el momento de ser utilizada por el consumidor.

Son conocidos hasta el momento distintos sistemas para proceder al precintado de botellas en serie y de una manera automática, pero de modo general todos ellos exigen la previa conformación del precinto, adoptando una forma tradicional tal como bolsa, rectángulo triángulo, etc., o cuando menos la utilización de una tira de papel o materia que ha de constituir el precinto, previamente cortada de una forma que es generalmente muy irregular, de la que puedan obtenerse los sucesivos precintos en la disposición adecuada para posibi



litar su adherencia o fijación al cuello y boca de cada botella. 82 JUN.

- 20 - Esta circunstancia supone como es lógico, un grave inconveniente por encarecerse excesivamente el costo de cada precinto y suponer además un considerable recargo en el trabajo que aún automatizado, precisa para su realización un mayor número de mecanismos y de fases que si el precinto pudiera ser realizado directamente desde la bobina de papel, sin necesidad de manipularla previamente.

- 25 - Este es precisamente el objeto del dispositivo de la invención, el de conseguir el precintado de la botella de una manera rápida, eficaz y segura, totalmente automática, partiendo de sendas bobinas de papel que no ha precisado ninguna previa operación de cortado o preparación de ninguna clase y con utilización de un mínimo número de mecanismos o elementos, en tal forma que el sistema resulta simplificado al máximo, obteniéndose ventajas considerables de todo tipo
- 30 - con respecto a todos los que con igual finalidad u objeto se hallan actualmente en uso.

Teniendo en cuenta la novedad que este objeto representa y las ventajas de todo orden que con su utilización se consiguen, se solicita para el peticionario privilegio de Modelo de Utilidad que
- 35 - le asegure el derecho a la explotación industrial en exclusiva en todo el territorio Nacional en las condiciones que se estipulan en el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

La descripción de este objeto será hecha con referencia a la adjunta hoja de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo
- 40 - de ejecución preferido, que no tiene caracter limitativo alguno sino simplemente ilustrativo y que estará sujeto por tanto a variaciones de detalle que en todo aquello que no altere de manera fundamental su propia finalidad característica.

En el plano:

- 45 - FIGURA 1ª, muestra la vista frontal del dispositivo, en un ejemplo practico de fundionamiento.

FIGURA 2ª, es una vista de perfil de la botella una vez precintada, y

- 50 - FIGURA 3ª, muestra la misma botella precintada de la figura anterior, en una vista de frente.



Haciendo referencia constante al ejemplo de ejecución que se ha representado en los dibujos, el dispositivo de la invención comprende dos bobinas de papel -1-2- que se posicionan enfrentadamente entre sí manteniendo una separación intermedia que posibilite situar la botella -3- entre ambas bobinas en la operación previa al precintado.

El mismo dispositivo comprende asimismo sendas pinzas que en cada fase funcional tiran del papel en la longitud adecuada para conformar un precinto, así como otros mecanismos que procuran el corte del papel en cada bobina, en la medida adecuadamente necesaria y lo yuxtaponen sobre el cuello de la botella, donde quedan adheridos por contacto, formando a su alrededor el precinto -4-, tal y como se muestra en las figuras 2ª y 3ª de los dibujos.

Descrito suficientemente el objeto a que concierne esta solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica seguidamente, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, proporciones, etc., y en general a todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, que deben quedar incluidas en la protección que se recaba.

N O T A

En resumen el presente Modelo de Utilidad deberá recaer esencialmente sobre las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS, caracterizado por comprender un soporte, constituido por dos rodillos sobre cada uno de los cuales se acopla una bobina de papel, estando dichos soportes posicionados en enfrentamiento entre sí y con separación adecuada entre ambos en forma tal que posibilite situar la botella entre ambas bobinas en operación previa a la de precintado.

2ª.- DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado por comprender un mecanismo en forma de pinza que tira del papel enrollado en las bobinas en una longitud adecuada a la que corresponde a la altura del precin



to, quedando de esta forma situado el papel a uno y otro lado de la botella.

- 90 -
3ª.- DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por comprender un mecanismo de tijera que corta el papel a la altura adecuada una vez que la pinza de cada bobina ha efectuado su trabajo de tracción.

- 95 -
4ª.- DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizada por comprender un mecanismo que yuxtapone los trozos de papel cortado sobre el cuello de la botella, donde quedan unidos entre sí por adherencia, formando el precinto que recubre la embocadura y parte del gollete.

5ª.- DISPOSITIVO PARA EL PRECINTADO DE BOTELLAS.

Todo ello tal y como se representa y describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas y foliadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, 12 JUN. 1972

192452

192452

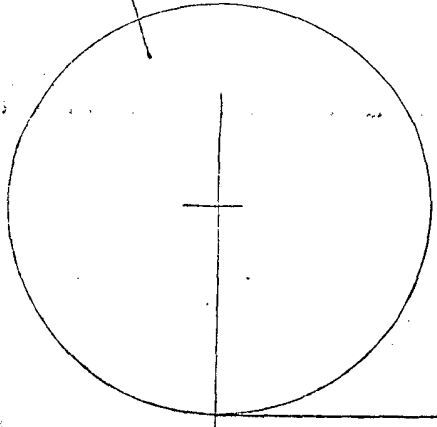
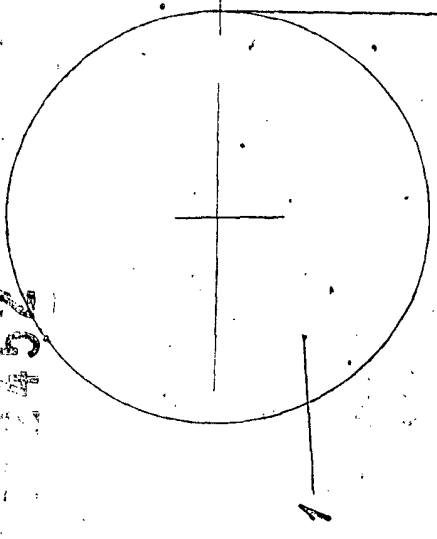


FIG. 1

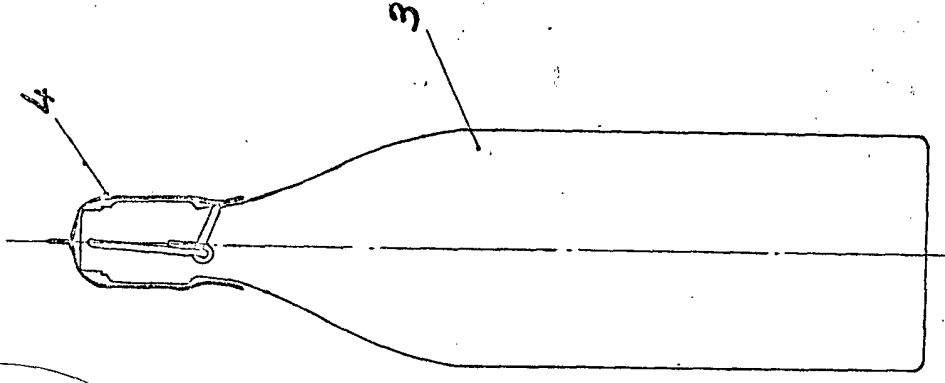


FIG. 2

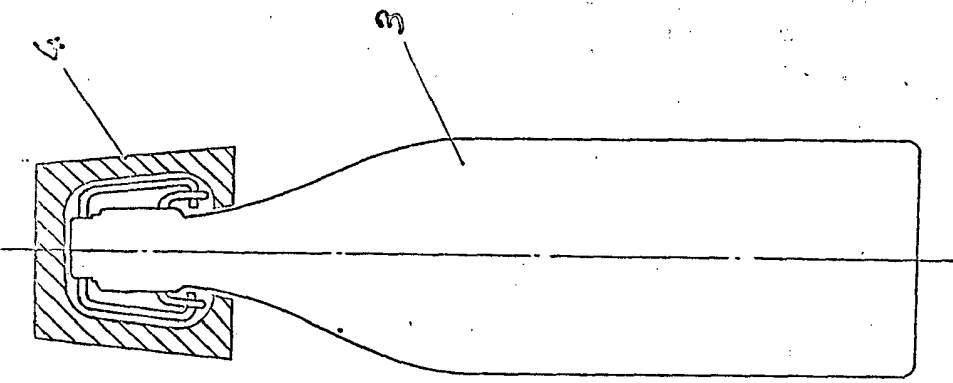


FIG. 3

Escala variable
Madrid, 12 JUN. 1973

Handwritten signature and text.